



pre-2025-5. Aplicación de nanopartículas de selenio en plántulas de lechuga para mejorar su tolerancia a estrés salino

RESUMEN

La lechuga (*Lactuca sativa* L.) es un alimento consumido como base de una dieta equilibrada que se encuentra muy presente en la dieta mediterránea. No obstante este cultivo con gran presencia en el sur de España, presenta limitaciones derivadas de la salinización de los suelos que condiciona su crecimiento. Por tanto, el objetivo del TFM es comprobar el efecto que ejerce la aplicación de nanopartículas de selenio en plántula de lechuga para incrementar su tolerancia a la salinidad en cultivo hidropónico, determinando la biomasa, la capacidad fotosintética y distintos osmolitos que permitan la adaptación de las plántulas a estas condiciones de estrés.

Estudiante pre-asignado: Estela M.^a Pauls Mendoza

- **Tutor:** Francisco José Palma Martín
- **e-mail:** fpalma@ugr.es
- **Departamento:** Fisiología Vegetal (UGR)
- **Cotutor:** María Luisa Pérez Bueno
- **Departamento:** Fisiología Vegetal (UGR)